

F-055

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 INSTITUT NATIONAL
 DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
 PARIS

①① N° de publication :
 (à n'utiliser que pour les
 commandes de reproduction)

2 765 417

②② N° d'enregistrement national : 98 08317

⑤① Int Cl⁸ : H 03 H 11/02

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 30.06.98.

③③ Priorité : 30.06.97 KR 09729634.

④③ Date de mise à la disposition du public de la
 demande : 31.12.98 Bulletin 98/53.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
 recherche préliminaire : Ce dernier n'a pas été
 établi à la date de publication de la demande.

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux
 apparentées :

⑦① Demandeur(s) : HYUNDAI ELECTRONICS INDUS-
 TRIES CO LTD — KR.

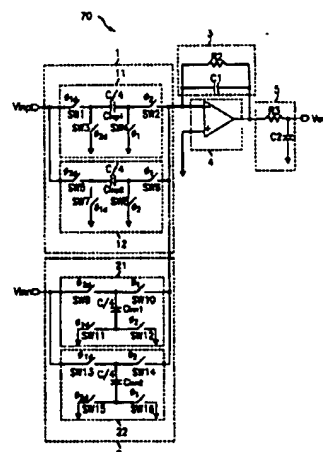
⑦② Inventeur(s) : SHIN YUN TAE.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET MALEMONT.

⑤④ FILTRE PASSE-BAS ANALOGIQUE A DOUBLE ECHANTILLONNAGE.

⑤⑦ L'invention concerne un filtre passe-bas analogique à double échantillonnage (70) comprenant des premiers moyens (1) pour charger et/ ou décharger un moyen de stockage de charge (Cinp1, Cinp2) en réponse à un signal de commande à la réception d'un premier signal d'entrée analogique (Vinp) à partir d'une première borne d'entrée; des seconds moyens (2) pour charger et/ ou décharger un moyen de stockage de charge (Cinn1, Cinn2) en réponse à un signal de commande à la réception d'un second signal d'entrée analogique (Vinn) à partir d'une seconde borne d'entrée; un amplificateur opérationnel à entrée différentielle et sortie asymétrique (4) pour amplifier la différence entre les sorties des moyens 1, 2; un moyen (3) pour commander un gain et générer un pôle d'une fonction de transfert de l'amplificateur; et un filtre passe-bas (5) pour filtrer un signal amplifié fourni par l'amplificateur, puis transférer un signal filtré à une borne de sortie finale.



FR 2 765 417 - A1

